**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**🙡❄🙣**



**CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT**

### Bài Tập Chương 5 – Bài Tập Lý Thuyết

**GVHD: Thầy Lê Ngọc Hiếu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên** | **MSSV** |
| **Bùi Đăng Khoa** | **1654050050** |



NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 8 Năm 2019

**Ths. Lê Ngọc Hiếu**

**BÀI TẬP LÝ THUYẾT**

**Bài 1: Thực hiện đếm bậc các đỉnh tại ví dụ 5.1, 5.2, 5.3, 5.6.**

- Đếm bậc các đỉnh:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Đỉnh A** | **Đỉnh B** | **Đỉnh C** | **Đỉnh D** | **Đỉnh E** | **Đỉnh F** | **Đỉnh G** |
| **5.1** | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 |
| **5.2** | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 6 |  |
| **5.3** | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 |  |
| **5.6** | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |